

# Einladung



Sehr geehrte Damen und Herren,

gemeinsam mit Siemens möchten wir Sie herzlich zu unserer

## **Siemens Basisschulung Maschinensicherheit**

einladen.

**Datum:** **Dienstag, 07. November 2017**

**Uhrzeit:** 09:00 Uhr – ca. 16:30 Uhr

**Ort:** Adalbert Zajadacz GmbH  
Infocenter  
Lessingstraße 46  
21629 Neu Wulmstorf

**Themen:** **Der Weg zur sicheren Maschine**

- Überblick über die europäischen Richtlinien/Normen
  - EN ISO 13849-1
  - EN 62061 (Safety Integrity Level 1 bis 3)
  - Überblick über die Normen zur funktionalen Sicherheit
- Grundlagen der erforderlichen Dokumentation
  - Dokumentation nach MRL 2006/42/EG, Anhang VII
  - Verifikation und Validierung der Sicherheitsfunktionen
- Realisierungsmöglichkeiten einer skalierbaren Sicherheitslösung mit Praxisbeispielen
  - über klassische Sicherheitsschaltgeräte 3SK2
  - über fehlersichere Steuerungen 1200F / 1500F
  - im Zusammenhang mit Schützen, sicheren Motorstartern und Frequenzumrichtern
  - Vorteile der fehlersicheren, intelligenten Steuerungen (1200F/1500F)
- Live Vorführung: Programmierung einer Sicherheitsfunktion im TIA Portal auf Basis einer 1200F oder 1500 F Sicherheitssteuerung unter Berücksichtigung der oben genannten Aspekte.

# Einladung



**Referent:** Rüdiger Röhrs, Siemens AG

**Preis:** 85,00 Euro zzgl. 19% Mehrwertsteuer pro Person  
Alternativ können auch 85 TECSELECT-Punkte pro Person eingelöst werden.  
Unterlagen und Verpflegung sind im Preis enthalten.

**Bitte beachten Sie, dass kostenlose Stornierungen aus organisatorischen Gründen nur bis fünf Tage vor dem Veranstaltungstermin möglich sind.**

Wir freuen uns auf Sie.

**Adalbert Zajadacz GmbH – Elektrotechnik von A-Z**

  
ppa. Thorsten Lammers  
Leiter Produktmanagement

  
i. V. René Matthes  
Leiter Produktbereich Industrie und Automation

# Anmeldung



Bitte senden Sie Ihre Anmeldung per Mail an [az.schulung@zajadacz.de](mailto:az.schulung@zajadacz.de)  
oder per Fax-Nr.: 0 40 / 700 77-222

Firma: Adalbert Zajadacz GmbH  
Lessingstraße 46  
21629 Neu Wulmstorf

Ansprechpartner / in: Nanette Belitz  
Telefon: (0 40) 700 77 - 281  
E-Mail: [nanette.belitz@zajadacz.de](mailto:nanette.belitz@zajadacz.de)

Seminarthema: **Siemens Basisschulung Maschinensicherheit**

Datum: Dienstag, 07. November 2017

Uhrzeit: von 10:00 – ca. 15:30 Uhr:

Veranstaltungsort: Adalbert Zajadacz GmbH  
Infocenter  
Lessingstraße 46  
21629 Neu Wulmstorf

Hiermit melde(n) ich mich / wir uns verbindlich an. Des Weiteren bestätige(n) ich / wir mit meiner / unserer Unterschrift, dass die Teilnahme an der Veranstaltung im Einklang mit den Compliance-Regeln unseres Unternehmens steht und eventuell erforderliche Genehmigungen erteilt wurden.

Firma:			
Telefon:		Mail:	
Name:		Vorname:	
Name:		Vorname:	
Datum/Ort:		Stempel / Unterschrift:	

- Ich zahle per Rechnung.
- Bitte ziehen Sie die entsprechenden Punkte von meinem TECSELECT-Konto ab.  
(Bei nicht ausreichendem Punktestand wird der Differenzbetrag berechnet.)